

レンタルします

NETIS登録番号:KK-210022-VE

AKT/O
アクティブ

設置とメンテナンスの容易さを追求した 気象データ表示クラウドシステム みまわり伝書鳩

商品概要

本製品は、通信回線・気象計測に特化したセンサー・情報管理サーバーがセットになったオールインワンの“遠隔監視システム”です。
センサーで取得した各種データは、専用回線を通して 専用のクラウドサーバーに送信され、蓄積されます。
蓄積されたデータは、スマホやPCから必要な時にいつでも情報を見ることができます。

●マルチな気象データを計測

温度、湿度、風向、風速、雨量、照度、紫外線、気圧、WBGT値

●簡単設置

設置して電源を接続するだけで動作を開始
※docomoの通信エリアが対象

●安全管理

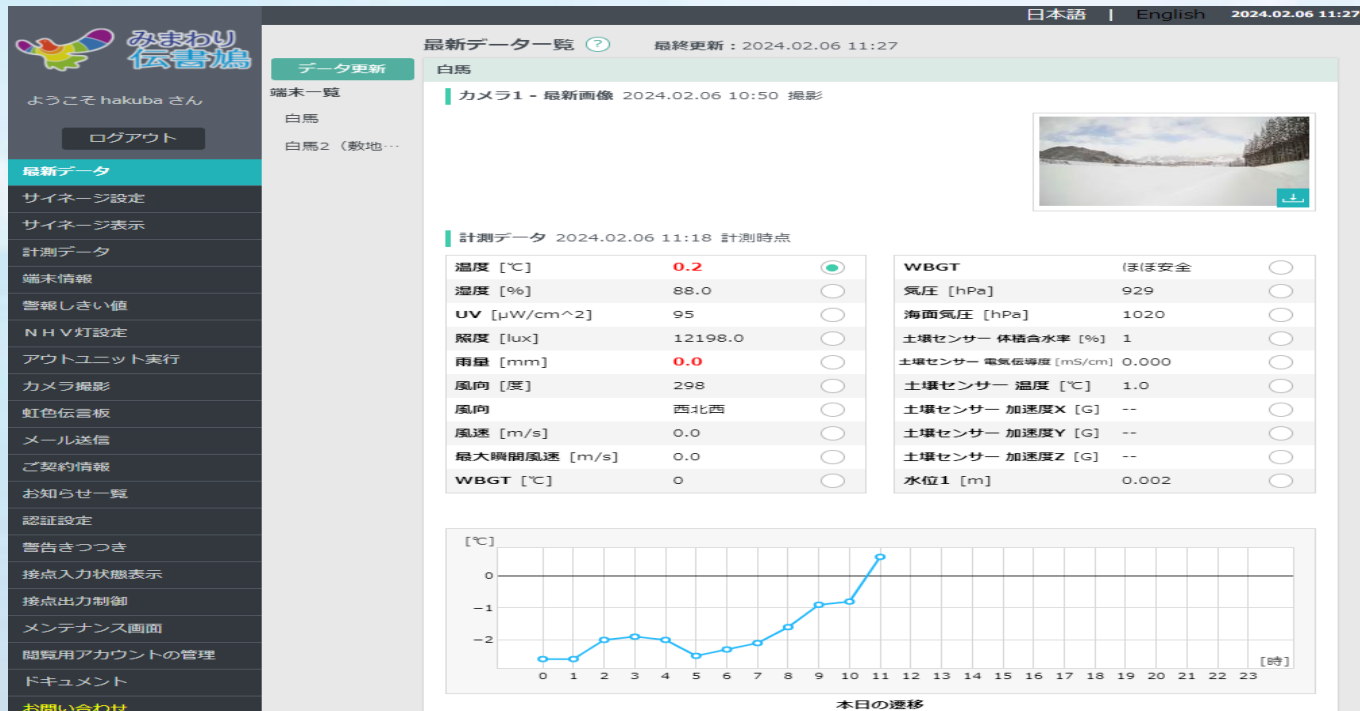
現場の環境を監視し、しきい値を超えたら
警報メールを発信。

●情報管理

計測データはサーバーに記録されるだけでなく
必要時に自由にダウンロード可能
※データは365日分保存



WEB画面例



組み合わせ品



あらゆるメッセージを7色で表示できる屋外用表示器です。



- ・屋外野ざらし可能(IP54相当)
- ・高輝度
- ・連結で文字数増加
- ・クラウド連携可能

付属品

■本体

- ・本体用単管クランプ×2
- ・電源ケーブル2m(本体装着済)
- ・センサー接続ケーブル2m(本体装着済)
- ・センサー部
- ・方向指示器(固定用ネジ装着済)
- ・風杯(固定用ネジ装着済)
- ・雨受け
- ・U字ボルト×2
- ・ナット×2
- ・スパナ
- ・プラスドライバー
- ・ろ過網
- ・取扱説明書
- ・IDパス通知書

■虹色伝言板

- ・電源ケーブル(3m)
- ・センサー接続ケーブル(10m)
- ・取扱説明書

仕様

■本体

商品コード		RS3 00002 001
名称		遠隔計測監視システム
性能		みまわり伝書鳩/計測10/気象8項目
型式		Sensu-1520/892B+2LF5
メーカー		Nxtech株式会社
計測項目	温度	-20~60℃±1℃ 分解能0.1℃
	湿度	1~99%±5%(20~90%の範囲)
	雨量	200mm/h以下±10% 分解能0.254mm
	風向	0~359(1°step)±12.5° 最小起動風速0.6m/s
	風速	0~50m/s±1m/s(風速が5m/s未満) ±10%(風速が5m/s以上)
	照度	0~120Klx±15%
	紫外線量	0~20,000μW/cm ²
気圧		700~1,100hPa 分解能0.1hPa
データ送信インターバル		16秒
外部通信	RS-485	調歩同期式
電源		DC5V(RS-485給電)消費電流10mA
寸法		約338×297×215mm
質量		約730g
設置方法		単管パイプに直接固定

■虹色伝言板

商品コード		RT1 00004 001
名称		環境表示器
性能		4桁1段/みまわり伝書鳩用
型式		虹色伝言板
1文字サイズ		160mm角
1文字ドット数		16×16dot
文字数		4文字(固定)
LED素子		チップLED 3.5×2.8mm角
発光色		赤・緑・青・マゼンダ(赤紫) ・黄・シアン(水色)・白
発光波長		赤色:625nm 緑色:530nm 青色:700cd/m ²
輝度		赤色:1,450cd/m ² 緑色:2,400cd/m ² 青色:700cd/m ² 白色:2,000cd/m ²
視認角度		上下左右:約120度
インターフェース		RS-485:メッセージの書き換え デジタル入力:保存済のメッセージを表示する際に ON
電源		AC100V
消費電力		40W以下
ヒューズ		125V 3A
動作温度/ 動作湿度		-10~60℃(-30~85℃) 30~90%RH(10~95%RH)結露なきこと
保護等級		IP54相当
質量		約10kg

